

# Le derme

## 1 - La jonction dermo-épidermique (JDE) :

Sépare le derme de l'épiderme → structure l'amarrage des cellules basales

### a - Caractéristiques :

C'est la lame basale sur laquelle reposent les cellules les plus profondes de l'épiderme.

Elle continue autour des annexes (glandes sébacées, follicule pileux, etc).

Elle est ondulée : présences des papilles dermiques créant des dépressions.

### b - Rôle :

Assure la cohésion entre le derme et l'épiderme grâce aux papilles dermiques

Surface d'échange entre le derme et l'épiderme.

Permet le passage des macrophagocytes (immunité)

### c - Importance dans l'aspect de la peau :

Quand on vieillit : altération des fibres de collagène et des fibres élastiques.

→ La JDE change d'aspect suite au vieillissement de la peau : sinusoidale chez les jeunes et devient de plus en plus rectiligne avec l'âge.

- Apparition des ridules sur la peau
- Diminution de l'adhérence entre le derme et l'épiderme
- Diminution des échanges derme/épiderme
- Ralentissement du métabolisme des cellules épidermiques

## 2 - Le derme :

Tissu conjonctif constituant une grande partie de l'épaisseur de la peau

- Richement vascularisé
- Est le siège d'un grand nombre de terminaisons nerveuses
- Sol d'implantation des annexes cutanées

### a - Caractéristiques :

**Structure à deux étages :** derme superficiel (papilles dermiques) et derme profond

### b - Importance dans l'aspect de la peau :

- Les qualités physiques de la peau (élasticité, compressibilité, extensibilité) sont dues au derme.
  - Réseau dense de fibres de collagène : forte résistance mécanique.

- Riche en eau (eau liée aux macromolécules) : donne sa tonicité à la peau.
- Derme papillaire : riche en capillaires sanguins → échanges métaboliques avec l'épiderme.
- Défense de première ligne pour l'organisme : contient beaucoup de cellules de l'immunité.
- Les anomalies architecturales du derme sont responsables des désagréments visibles à la surface de la peau (les vergetures par exemple).